



FLIR DM93 Industrie-Multimeter mit Echt-Effektivwertmessung

Das neue FLIR DM93 ist ein Digital-Multimeter der gehobenen Klasse mit fortschrittlicher Filterung für umrichter-gesteuerte Antriebe. Es unterstützt Sie bei der exakten Analyse nicht sinusförmiger Wellenformen und verrauschter Signale, wie sie bei umrichtergespeisten Antrieben vorkommen.

- Der VFD-Modus filtert die Signale von drehzahlveränderbaren Antrieben und sorgt für exakte Spannungs- und Frequenzmessungen bei der Instandhaltung und der Fehlersuche
- Der LoZ-Modus beseitigt Streuspannungen, die in Verbindung mit Langzeitanwendungen auftreten können.
- Das leistungsstarke Arbeitslicht macht eine Taschenlampe bei der Durchführung von Tests in schwach ausgeleuchteten Bereichen überflüssig.
- Die Datenaufzeichnungsfunktion erfasst elektrische Messungen und sorgt für eine drahtlose Datenübertragung.
- Die integrierte Bluetooth-Technologie* verbindet das FLIR DM93 mit der FLIR Tools Mobile App auf Ihrem kompatiblen Mobilgerät.
- Die METERLiNK® Technologie integriert elektrische Messwerte drahtlos in Ihre Infrarotbilder, die mit METERLiNK-fähigen FLIR Wärmebildkameras aufgenommen wurden.

Leistungsmerkmale:

- Strom und Spannung, Hintergrundbeleuchtung mit hellweißer LED, analoge Balkenanzeige, automatische Gleich-/Wechselspannung, Minimalwert, Maximalwert, Mittelwert, automatische Abschaltung, Messwert-Haltefunktion, Relativwert-Messfunktion, Spitzenwert-Haltefunktion, Speichern, Datenabruf

Im Lieferumfang enthalten:

- 6 AAA Batterien, Bedienungshandbuch/CD, CAT IV Silikon-Messleitungen, Typ K Temperaturfühler (204°C), Magnet-Hängband und limitierte lebenslange Garantie



TECHNISCHE ANGABEN	MAXIMALER BEREICH	GRUNDGENAUIGKEIT
Gleichspannung	1000 V	±0,05%
Wechselspannung	1000 V	±0,5%
VFD-Spannung	1000 V	±0,5%
Gleichstrom	10 000 A	±0,2%
Wechselstrom	10 000 A	±1,0%
Widerstand	40 MΩ	±0,2%
Durchgang Schwellwert	30 Ω	±0,2%
Frequenz	100 kHz	±5 Ziffern
Kapazität	40 mF	±0,9%
Temperatur	-200 bis 1200 °C	±1,0%
Diodentest	2 V	±1,5%

* Die neuesten Informationen zur Kompatibilität und weitere Garantiebedingungen finden Sie auf www.flir.com

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	
Max. Bluetooth-Reichweite	10 m
Anzeigeumfang des Displays	40.000
Überspannungskategorie	CAT IV - 600 V, CAT III - 1000 V
Datenaufzeichnung	20.000 Punkte (max. 125 Tage)
Garantie	Limitierte lebenslange Garantie*

Bestellangaben

DM93Industrie-Multimeter mit Echt-Effektivwertmessung und VFD-Modus
DM93-NIST . DM93 mit Zertifikat über Rückverfolgbarkeit gemäß NIST
TAB0 CAT IV Silikon-Messleitungen



FLIR Commercial Systems
Luxemburgstraat 2
2321 Meer
Belgien
Tel.: +32 (0) 3665 5100
Fax: +32 (0) 3303 5624
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems AB
Antennvägen 6
187 66 Täby
Schweden
Tel.: +46 (0)8 753 25 00
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems UK
2 Kings Hill Avenue - Kings Hill
West Malling - Kent
ME19 4AQ
Großbritannien
Tel.: +44 (0)1732 220 011
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems GmbH
Berner Straße 81
D-60437 Frankfurt am Main
Deutschland
Tel.: +49 (0)69 95 00 900
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems France
20, bd de Beaubourg
77183 Croissy-Beaubourg
Frankreich
Tel.: +33 (0)1 60 37 55 02
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems Italy
Via Luciano Manara, 2
20812 Limbiate (MB)
Italien
Tel.: +39 (0)2 99 45 10 01
eMail: flir@flir.com

FLIR Commercial Systems
Avenida de Bruselas, 15- 3º
28108 Alcobendas (Madrid)
Spanien
Tel.: +34 91 573 48 27
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems, Middle East FZE
Dubai Airport Free Zone
P.O. Box 54262
Office B-22, Street WB-21
Dubai - Vereinigte Arabische Emirate
Tel.: +971 4 299 6898
eMail: flir@flir.com

FLIR Systems Russia
6 bld. 1, 1st Kozjevicheskoy lane
115114 Moskau
Russland
Tel.: + 7 495 669 70 72
eMail: flir@flir.com